

## FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
 Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)  
 Departamento: Piura / Zona: Bahía de Sechura / Código de Zona: 012  
 Área de Producción: San Pedro / Código de Área: 012-SECH - 02

Nº17-23-SP-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

|                      |            |           |
|----------------------|------------|-----------|
| Nº MONITOREO         | 17         |           |
| SEMANA               | ----       |           |
| TIPO DE MONITOREO    | QUINCENAL  |           |
| FECHA DE MONITOREO   | 31/08/2023 |           |
| ESTACION DE MUESTREO | 02-A-SECH  | 02-B-SECH |
| PROFUNDIDAD (m)      | ---        | ---       |
| TEMPERATURA (°C)     | 21.90      | 21.80     |
| SALINIDAD (ppm)      | 34.26      | 34.32     |
| OXÍGENO (mg/L)       | 4.23       | 4.21      |
| pH                   | 8.18       | 8.20      |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|---|
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 0          | 0 |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0          | 0 |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0          | 0 |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0          | 0 |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0          | 0 |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0          | 0 |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0          | 0 |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0          | 0 |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0          | 0 |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0          | 0 |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0          | 0 |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0          | 0 |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0          | 0 |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0          | 0 |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0          | 0 |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedra</i>                             | 0          | 0 |
|                                    | <i>Margalefidinium polykrikoides</i>                      | 0          | 0 |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   | 0          | 0 |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 0          | 0 |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0          | 0 |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0          | 0 |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0          | 0 |
|                                    | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0          | 0 |
|                                    | <i>Fibrocapsa japonica</i>                                | 0          | 0 |
| RAFIDOFÍCEAS                       |                                                           | 0          | 0 |

S/M: Sin Monitoreo  
 Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

### Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.

P02-SDSA-SANIPES-05  
 Rev. 00

(\*) Para el listado de Grupos y Especies de Fitoplancton Potencialmente Tóxico se usa como referencia el "Taxonomic Reference List of Harmful Micro Algae" - IOC-UNESCO

  
**KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO**  
 SUBDIRECTOR  
 Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola  
 Organismo Nacional de Sanidad Pesquera